

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN25D2HQ 005	Auftrags-Nr.: Order no.:	168549449	Seite 1 von 2 Page 1 of 2
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2025-04-15	
Auftraggeber: Client:	Lumi United Technology Co., Ltd. Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, China			
Prüfgegenstand: Test item:	Smart Lock U400			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	DL-D06E, DL-D16E, DL-D06D, DL-D16D, DL-D17D, DL-D15D			
Auftrags-Inhalt: Order content:	Test Report			
Prüfgrundlage: Test specification:	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V2.3.2 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 301 489-33 V2.2.1 EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN 300 328 V2.2.2 EN 300 330 V 2.1.1 EN 302 065-1 V2.1.1 EN 62479:2010 EN 62368-1:2014+A11:2017		
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	*Refer to EMC, Radio, Health and Safety test reports			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	*Refer to EMC, Radio, Health and Safety test reports			
Prüfzeitraum: Testing period:	*Refer to EMC, Radio, Health and Safety test reports			
Ort der Prüfung: Place of testing:	*Refer to EMC, Radio, Health and Safety test reports			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	X Lin Lin Lin	genehmigt von: authorized by:	X Andy Yan	
Datum: Date:	2025-08-01	Ausstellungsdatum: Issue date:	2025-08-01	
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	
Sonstiges / Other:	*Refer to TÜV Rheinland report CN25D2HQ 001, CN25D2HQ 002, CN25D2HQ 003, CN25D2HQ 004 and CN250A9H 001 for details of EMC, Radio, Health and Safety requirements respectively.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende: * Legend:	P(pass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) P(pass) = passed a.m. test specification(s)	F(fail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) F(fail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = nicht anwendbar N/A = not applicable	N/T = nicht getestet N/T = not tested
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</p> <p><i>This test report only relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

Prüfbericht-Nr.: CN25D2HQ 005
Test report no.:

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

Anmerkungen
Remarks

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfills the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p>
4	<p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2023, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.</p> <p><i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2023, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i></p>